

PRACOWNIA REWALORYZACJI
ARCHITEKTURY "NOWY ZAMEK"

03-741 Warszawa
ul. Białostocka 22

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynków Nowej Dziekanki do wymogów przeciwpożarowych i sanepid
ADRES INWESTYCJI : 00-322 WARSZAWA UL. Krakowskie Przedmieście 58/60 i Bednarska 29/31
INWESTOR : Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina
ADRES INWESTORA : 00-368 WARSZAWA UL. Okólnik
BRANŻA : instalacje wentylacji

DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2014 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR-W 2- d.1 17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 16 Nowa Dziekanka 87*4,36*0.19*4 6.85*2*(0.19*2+0.25*2) 16.52*2*(0.19*2+0.25*2) 19.47*2*(0.19*2+0.25*2) 1.08*4*(0.19*2+0.3*2) 2.07*2*(0.19*2+0.3*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.000 288.283 12.056 29.075 34.267 4.155 4.057	
				RAZEM	387.893
2	KNR-W 2- d.1 17 0201-01	Wentylator łazienkowy typu ELS-VE 100/60 ze sterownikiem czasowym wraz kanałem elastycznym Dn 80 mm 120	szt. szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
3		Doprowadzenie zasilania i podłączenie wentylatorów łazienkowych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	120	kpl.	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR-W 2- d.1 17 0137-01 z.o.3.3. 9902 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane montowane na istniejących kominach 8*2 8*2	szt. szt. szt.	16.000 16.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR-W 2- d.1 17 0130-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa 140x140 mm 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNR-W 2- d.1 17 0201-01	Wentylator typu KE 40-20-4 z regulatorem REU 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2- d.1 17 0201-02	Wentylator typu KE 50-25-4 z regulatorem REU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- d.1 17 0201-01	Wentylator typu RS 40-20 L z regulatorem REU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.1 17 0201-01	Wentylator typu RS 40-20 M z regulatorem REU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		Demontaż ościeżnic, parapetów i innych wykończeniowych			
2.1.		Bednarska 29/31			
1					
10	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1.1 analogia	Demontaż wyłazów na poddasze 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1 analogia	Demontaż okien drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3+3+9+1+2+13+1+1	szt. szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
13	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 4*1.20*2.00	m ² m ²	9.600	

dla Witold W. Gerbszt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.20*2.00	m ²	4.800	
		1.40*2.00	m ²	2.800	
				RAZEM	17.200
2.1.		Nowa Dziekanka			
2					
14	KNR 4-01	Demontaż wyłazów na poddasze	szt.		
d.2.	0354-03				
1.2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Demontaż okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1.2	analogia				
		8+4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1.2					
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2.	0354-05				
1.2					
		4*1.06*2.18	m ²	9.243	
		2*1.34*1.56	m ²	4.181	
				RAZEM	13.424
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1.2					
		4+4+4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		SUFITY PODWIESZANE			
3.1		Bednarska 29/31			
19	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GK na ruszcie pojedyn-	m ²		
d.3.	2012-01	czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			
1					
		Parter			
		2.89<Pom. 105>	m ²	2.890	
		1.51<Pom. 106>	m ²	1.510	
		2.84<Pom. 107>	m ²	2.840	
		1.29<Pom. 108>	m ²	1.290	
		2.86<Pom. 109>	m ²	2.860	
		2.87<Pom. 111>	m ²	2.870	
		4.75<Pom. 141/142>	m ²	4.750	
		6.90<Pom. 143/144>	m ²	6.900	
		I piętro			
		2.94<Pom. 205>	m ²	2.940	
		1.26<Pom. 206>	m ²	1.260	
		3.08<Pom. 207>	m ²	3.080	
		1.62<Pom. 208>	m ²	1.620	
		2.88<Pom. 209>	m ²	2.880	
		2.87<Pom. 211>	m ²	2.870	
		8.49<Pom. 241/242/243>	m ²	8.490	
		8.58<Pom. 244/245>	m ²	8.580	
		II piętro			
		3.14<Pom. 305>	m ²	3.140	
		1.59<Pom. 306>	m ²	1.590	
		2.95<Pom. 307>	m ²	2.950	
		1.68<Pom. 308>	m ²	1.680	
		2.84<Pom. 309>	m ²	2.840	
		2.97<Pom. 311>	m ²	2.970	
		7.96<Pom. 341/342/343>	m ²	7.960	
		7.39<Pom. 344/345>	m ²	7.390	
		Poddasze			
		12.46<Pom. 405>	m ²	12.460	
		2.18<Pom. 441>	m ²	2.180	
		3.46<Pom. 442>	m ²	3.460	
				RAZEM	106.250
20	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKI na ruszcie pojedyn-	m ²		
d.3.	2012-01	czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			
1					
		Piwnica			

dla Witold W. Gerbszt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3.92<Pom. 45>	m ²	3.920	
		2.29<Pom. 46>	m ²	2.290	
		10.91<Pom. 47>	m ²	10.910	
		3.90<Pom. 49.A>	m ²	3.900	
		8.82<Pom. 56>	m ²	8.820	
		Parter			
		3.26<Pom. 105>	m ²	3.260	
		3.38<Pom. 106>	m ²	3.380	
		3.26<Pom. 107>	m ²	3.260	
		2.79<Pom. 108>	m ²	2.790	
		3.28<Pom. 109>	m ²	3.280	
		3.54<Pom. 111>	m ²	3.540	
		2.02+1.99<Pom. 141/142>	m ²	4.010	
		4.22<Pom. 143/144>	m ²	4.220	
		I piętro			
		3.28<Pom. 205>	m ²	3.280	
		3.29<Pom. 206>	m ²	3.290	
		3.24<Pom. 207>	m ²	3.240	
		3.33<Pom. 208>	m ²	3.330	
		3.31<Pom. 209>	m ²	3.310	
		3.62<Pom. 211>	m ²	3.620	
		1.65+2.16<Pom. 241/242/243>	m ²	3.810	
		3.14<Pom. 244/245>	m ²	3.140	
		II piętro			
		3.15<Pom. 305>	m ²	3.150	
		3.32<Pom. 306>	m ²	3.320	
		3.28<Pom. 307>	m ²	3.280	
		3.33<Pom. 308>	m ²	3.330	
		3.29<Pom. 309>	m ²	3.290	
		3.51<Pom. 311>	m ²	3.510	
		2.95<Pom. 341/342/343>	m ²	2.950	
		3.26<Pom. 344/345>	m ²	3.260	
		Poddasze			
		2.01<Pom. 405>	m ²	2.010	
		2.50<Pom. 441>	m ²	2.500	
		2.76<Pom. 442>	m ²	2.760	
				RAZEM	117.960
3.2		Nowa Dziekanka			
21	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GK na ruszcie pojedyn-	m ²		
d.3.	2012-01	czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			
2		Parter			
		4.26<Pom. 128>	m ²	4.260	
		2.79<Pom. 129>	m ²	2.790	
		4.33<Pom. 127>	m ²	4.330	
		8.86<Pom. 126>	m ²	8.860	
		9.43<Pom. 125>	m ²	9.430	
		I piętro			
		2.97<Pom. 220>	m ²	2.970	
		4.46<Pom. 221>	m ²	4.460	
		4.13<Pom. 223>	m ²	4.130	
		5.02<Pom. 224>	m ²	5.020	
		5.11<Pom. 225.A>	m ²	5.110	
		5.02<Pom. 226>	m ²	5.020	
		5.11<Pom. 227.A>	m ²	5.110	
		3.16<Pom. 229>	m ²	3.160	
		3.16<Pom. 231>	m ²	3.160	
		5.02<Pom. 232>	m ²	5.020	
		5.11<Pom. 233.A>	m ²	5.110	
		5.02<Pom. 234>	m ²	5.020	
		5.11<Pom. 235.A>	m ²	5.110	
		4.13<Pom. 237>	m ²	4.130	
		II piętro			
		2.97<Pom. 320>	m ²	2.970	
		4.46<Pom. 321>	m ²	4.460	
		4.13<Pom. 323>	m ²	4.130	
		5.02<Pom. 324>	m ²	5.020	
		5.11<Pom. 325.A>	m ²	5.110	
		5.02<Pom. 326>	m ²	5.020	

dla Witold W. Gerbszt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.11<Pom. 327.A>	m ²	5.110	
		3.16<Pom. 329>	m ²	3.160	
		3.16<Pom. 331>	m ²	3.160	
		5.02<Pom. 332>	m ²	5.020	
		5.11<Pom. 333.A>	m ²	5.110	
		5.02<Pom. 334>	m ²	5.020	
		5.11<Pom. 335.A>	m ²	5.110	
		4.13<Pom. 337>	m ²	4.130	
				RAZEM	154.730
22	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKI na ruszcie pojedyn-	m ²		
d.3.	2012-01	czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			
2		Plwnica			
		9.86<Pom. 37>	m ²	9.860	
		10.55<Pom. 30>	m ²	10.550	
		10.90<Pom. 39.A>	m ²	10.900	
		11.13<Pom. 39.B>	m ²	11.130	
		Parter			
		3.73<Pom. 128>	m ²	3.730	
		2.81<Pom. 129>	m ²	2.810	
		5.08<Pom. 127>	m ²	5.080	
		5.08<Pom. 126>	m ²	5.080	
		5.08<Pom. 125>	m ²	5.080	
		4.36<Pom. 123>	m ²	4.360	
		5.60<Pom. 101.A>	m ²	5.600	
		5.60<Pom. 102.A>	m ²	5.600	
		4.58<Pom. 104.B>	m ²	4.580	
		I piętro			
		2.87<Pom. 220>	m ²	2.870	
		3.63<Pom. 221>	m ²	3.630	
		3.47<Pom. 223>	m ²	3.470	
		4.67<Pom. 224>	m ²	4.670	
		2.27<Pom. 225.A>	m ²	2.270	
		2.35<Pom. 225.B>	m ²	2.350	
		4.87<Pom. 226>	m ²	4.870	
		2.24<Pom. 227.A>	m ²	2.240	
		2.34<Pom. 227.B>	m ²	2.340	
		3.42<Pom. 229>	m ²	3.420	
		3.15<Pom. 231>	m ²	3.150	
		4.30<Pom. 232>	m ²	4.300	
		2.11<Pom. 233.A>	m ²	2.110	
		2.20<Pom. 233.B>	m ²	2.200	
		4.40<Pom. 234>	m ²	4.400	
		2.20<Pom. 235.A>	m ²	2.200	
		2.25<Pom. 235.B>	m ²	2.250	
		3.31<Pom. 237>	m ²	3.310	
		5.32<Pom. 239>	m ²	5.320	
		II piętro			
		2.87<Pom. 320>	m ²	2.870	
		3.63<Pom. 321>	m ²	3.630	
		3.47<Pom. 323>	m ²	3.470	
		4.67<Pom. 324>	m ²	4.670	
		2.27<Pom. 325.A>	m ²	2.270	
		2.35<Pom. 325.B>	m ²	2.350	
		4.87<Pom. 326>	m ²	4.870	
		2.24<Pom. 327.A>	m ²	2.240	
		2.34<Pom. 327.B>	m ²	2.340	
		3.42<Pom. 329>	m ²	3.420	
		3.15<Pom. 331>	m ²	3.150	
		4.30<Pom. 332>	m ²	4.300	
		2.11<Pom. 333.A>	m ²	2.110	
		2.20<Pom. 333.B>	m ²	2.200	
		4.40<Pom. 334>	m ²	4.400	
		2.20<Pom. 335.A>	m ²	2.200	
		2.25<Pom. 335.B>	m ²	2.250	
		3.31<Pom. 337>	m ²	3.310	
				RAZEM	201.780
4		ŚCIANKI GK I SUCHY ZABUDOWY			
4.1		Bednarska 29/31			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
23 d.4. 1	KNR 9-09 0402-09 analiza indywidualna	Ściana szkieletowa w systemie Promatect L-500 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, płyta GKF 25 mm, p.poż. EI 60 Piwnica 1.96*2.70-1.40*2.00 Parter 1.82*2.76-1.20*2.00 I piętro 1.77*2.80-1.20*2.00 3.04*2.80-0.90*2.00 II piętro 1.77*3.14-1.20*2.00 2.97*3.14-0.90*2.00 Poddasze (4.57+4.56+1.99)*2.50-0.90*2.00-1.20*2.00-0.80*2.00 8*4*2.5*0.25+3*2.5*0.25+0.25*2.5<Obudowa el. drew.>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.492 2.623 2.556 6.712 3.158 7.526 22.000 22.500	 RAZEM
4.2	Nowa Dziekanka				69.567
24 d.4. 2	KNR 9-09 0402-09 analiza indywidualna	Ściana szkieletowa w systemie Promatect L-500 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, płyta GKF 25 mm, p.poż. EI 60 Parter (2.40*2)*3<Pok. 125> (2.40*2+1.20)*3<Pok. 126> (2.40*2+1.20)*3<Pok. 127>	m ² m ² m ² m ²	 14.400 18.000 18.000	 RAZEM
25 d.4. 2	KNR 9-09 0402-09 analiza indywidualna	Ścianka na parterze między klatką schodową (KND-2) a pom. 104A - wykonanie dodatkowej przegrody ogniochronnej z płyt silikat. cem. gr. 2x25mm, p.poż. EI120 Parter 2.74*3.00	m ² m ²	 8.220	RAZEM
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				8.220
5.1	Bednarska 29/31				
26 d.5. 1	KNNR 2 1105-02 analiza	Schody strychowe na poddasze p.poż. EI 30 do stropu z klapą rewizyjną o wym. 70x70 0.70*0.70	m ² m ²	 0.490	RAZEM
27 d.5. 1	KNNR 2 1105-02 analiza	Schody strychowe na poddasze p.poż. EI 30 do stropu z klapą rewizyjną o wym. 60x100 0.60*1.00	m ² m ²	 0.600	RAZEM
28 d.5. 1	KNNR-W 2- 02 1038-01 analiza	Dostawa i montaż rolet okiennych p.poż. EI 60 - kolor kaset dostosowany do koloru ścian I piętro 2*1.00*1.65<Pom. 204> II piętro 2*1.00*1.65<Pom. 304>	m ² m ² m ²	 3.300 3.300	RAZEM
29 d.5. 1	KNNR-W 2- 02 0135-02 analiza	Montaż podokienników kamiennych dł. ponad 1 m 4	szt szt	 4.000	RAZEM
30 d.5. 1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych p.poż. EI 30 3*0.90*1.95<D1> 3*0.80*1.95<D2> 9*0.90*2.00<D3> 0.80*1.95<D4> 2*0.90*2.00<D5> 13*0.80*2.00<D6> 4*1.20*2.00<D7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.265 4.680 16.200 1.560 3.600 20.800 9.600	

dla Witold W. Gerbszt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*2.00<D9>	m ²	2.800	
				RAZEM	64.505
31	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.5.	1104-02	0.80*2.00<D10>	m ²	1.600	
1		0.90*2.00<D11>	m ²	1.800	
				RAZEM	3.400
32	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą p.poż. EI 60	m ²		
d.5.	02 1026-02	2*1.20*2.70<D8>	m ²	6.480	
1				RAZEM	6.480
33	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycz-	m ²		
d.5.	02 1022-01	nie wykończone p.poż. EI 30			
1	analogia	3*0.90*1.95<D1>	m ²	5.265	
		3*0.80*1.95<D2>	m ²	4.680	
		9*0.90*2.00<D3>	m ²	16.200	
		0.80*1.95<D4>	m ²	1.560	
		2*0.90*2.00<D5>	m ²	3.600	
		13*0.80*2.00<D6>	m ²	20.800	
				RAZEM	52.105
34	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow.	m ²		
d.5.	02 1022-04	ponad 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończo-			
1	analogia	ne p.poż. EI 30			
		4*1.20*2.00<D7>	m ²	9.600	
		2*1.20*2.70<D8>	m ²	6.480	
				RAZEM	16.080
35	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycz-	m ²		
d.5.	02 1022-06	nie wykończone p.poż. EI 30			
1	analogia	1.40*2.00<D9>	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
36	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycz-	m ²		
d.5.	02 1022-01	nie wykończone			
1	analogia	0.80*2.00<D10>	m ²	1.600	
		0.90*2.00<D11>	m ²	1.800	
				RAZEM	3.400
5.2		Nowa Dziekanka			
37	KNR-W 2-	Montaż podokienników kamiennych dł. ponad 1 m	szt		
d.5.	02 0135-02	4+4+4+4+2	szt	18.000	
2	analogia			RAZEM	18.000
38	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.5.	1104-02	1.20*2.35<D32>	m ²	2.820	
2		3*1.02*2.06<D25>	m ²	6.304	
				RAZEM	9.124
39	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych p.poż. EI 30	m ²		
d.5.	1104-02	1.00*2.04<D13>	m ²	2.040	
2	analogia	1.10*2.04<D14>	m ²	2.244	
		1.34*2.34<D15>	m ²	3.136	
		3*0.90*2.00<D27>	m ²	5.400	
				RAZEM	12.820
40	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych p.poż. EI 60	m ²		
d.5.	1104-02	2*0.90*2.00<D12>	m ²	3.600	
2	analogia	2.60*2.10<D20>	m ²	5.460	
		2*0.90*2.00<D28>	m ²	3.600	
		1.50*2.00<D29>	m ²	3.000	
				RAZEM	15.660
41	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą p.poż. EI 60	m ²		
d.5.	02 1026-02	2*1.56*3.00<D16>	m ²	9.360	
2	analogia	1.90*2.59<D21>	m ²	4.921	
		2*1.06*3.19<D22>	m ²	6.763	
		1.41*2.69<D23>	m ²	3.793	

dla Witold W. Gerbszt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.06*2.69<D24>	m ²	5.703	
				RAZEM	30.540
42	KNR-W 2- d.5. 02 1026-02 2 analogia	Ościeżnice drewniane z naswietłem szklonym górą p.poż. EI 120	m ²		
		1.56*3.00<D17>	m ²	4.680	
		1.56*2.70<D18>	m ²	4.212	
		1.56*2.70<D19>	m ²	4.212	
				RAZEM	13.104
43	KNR-W 2- d.5. 02 1022-01 2 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone p.poż. EI 30	m ²		
		1.00*2.04<D13>	m ²	2.040	
		1.10*2.04<D14>	m ²	2.244	
		3*0.90*2.00<D27>	m ²	5.400	
				RAZEM	9.684
44	KNR-W 2- d.5. 02 1022-01 2 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone p.poż. EI 60	m ²		
		0.90*2.00<D12>	m ²	1.800	
		2*0.90*2.00<D28>	m ²	3.600	
		0.90*2.00<D29>	m ²	1.800	
				RAZEM	7.200
45	KNR-W 2- d.5. 02 1022-04 2 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone p.poż. EI 30	m ²		
		1.34*2.34<D15>	m ²	3.136	
		0.90*2.00<D21>	m ²	1.800	
		2*0.90*2.00<D22>	m ²	3.600	
		1.25*2.00<D23>	m ²	2.500	
		2*0.90*2.00<D24>	m ²	3.600	
				RAZEM	14.636
46	KNR 2-02 d.5. 1204-03 2 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 jednostronne o pow.do 2 m2	m ²		
		2*0.90*2.00<D30>	m ²	3.600	
		1.00*2.00<D31>	m ²	2.000	
				RAZEM	5.600
47	KNR 2-02 d.5. 1203-04 2 analogia	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.10*2.28<D26>	m ²	4.788	
				RAZEM	4.788
48	KNR-W 2- d.5. 02 1022-06 2 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone p.poż. EI 30	m ²		
		2*1.40*2.00<D16>	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
49	KNR-W 2- d.5. 02 1022-06 2 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone p.poż. EI 60	m ²		
		1.40*2.00<D17>	m ²	2.800	
		1.40*2.00<D18>	m ²	2.800	
		1.40*2.00<D19>	m ²	2.800	
		2.40*2.00<D20>	m ²	4.800	
				RAZEM	13.200
50	KNR-W 2- d.5. 02 1022-01 2 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3*1.02*2.06<D25>	m ²	6.304	
		1.20*2.35<D32>	m ²	2.820	
				RAZEM	9.124
51	d.5. analiza indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy w istniejących drzwiach dzielących korytarze	szt		
		I piętro, II piętro 2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5.3		Oficyna			
52	KNR-W 2- d.5. 02 1038-01 3 analogia	Dostawa i montaż rolet okiennych p.poż. EI 60 - kolor kaset dostosowany do koloru ścian	m ²		
		Parter 1.50*3.00<Pom. S100>	m ²	4.500	

dla Witold W. Gerbszt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		I piętro 1.50*3.00<Pom. S200>	m ²	4.500	
6		ROBOTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE		RAZEM	9.000
6.1		Bednarska 29/31			
53 d.6. 1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 2+3	szt. szt.	 5.000	 5.000
54 d.6. 1	KNR 4-01 0320-04 analogia	Obsadzenie okiennych krat stalowych otwieranych od wewnątrz w ścianach z cegieł 2+3	gniazd gniazd	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
6.2		Nowa Dziekanka			
55 d.6. 2	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
56 d.6. 2	KNR 4-01 0320-04 analogia	Obsadzenie okiennych krat stalowych otwieranych od wewnątrz w ścianach z cegieł 5	gniazd gniazd	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
7		ROBOTY MONTAŻOWE			
7.1		Bednarska 29/31			
57 d.7. 1	KNR 2-17 0139-04 1	Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych Piwnica 10 Parter 14 I piętro 19 II piętro 19 Poddasze 12	szt. szt. szt. szt. szt.	 10.000 14.000 19.000 19.000 12.000	 74.000
7.2		Nowa Dziekanka			
58 d.7. 2	KNR 2-17 0139-04 2	Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych Piwnica 17 Parter 21 I piętro 13 II piętro 26	szt. szt. szt. szt.	 17.000 21.000 13.000 26.000	 77.000
8		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
8.1		Bednarska 29/31			
59 d.8. 1	KNR 4-01 0310-05 1	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 610	m m	 610.000	 610.000
60 d.8. 1	KNR 4-01 0310-06 1	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	RAZEM	610.000

dla Witold W. Gerbszt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.59*15%	m	91.500	
				RAZEM	91.500
61	d.8. analiza indywidualna	Wielowarstwowy rękaw - uszczelnienie i zabezpieczenie przewodów wentylacji grawitacyjnej w budynkach użyteczności publicznej z miejscowymi krzywiznami oraz przewężeniami nienasiakliwy odpowiednio odporny na tarcie z gładką powierzchnią znacząco zwiększającą ciąg	m		
		poz.59	m	610.000	
				RAZEM	610.000
62	KNR 2-17 d.8. 0123-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		Piwnica 17.50*3.14*0.20	m ²	10.990	
		Parter 2*14.00*3.14*0.20	m ²	17.584	
		I piętro 2*10.50*3.14*0.20	m ²	13.188	
		II piętro 2*7.50*3.14*0.20	m ²	9.420	
		Poddasze 4.00*3.14*0.20	m ²	2.512	
				RAZEM	53.694
63	KNR 9-09 d.8. 0402-09 1 analiza indywidualna	Ściana szkieletowa w systemie Promatect L-500 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, płyta GKF 25 mm, p.poz. EI 60	m ²		
		Parter (0.22*2+0.57)*3	m ²	3.030	
		I piętro (0.22*2+0.87)*3	m ²	3.930	
		II piętro (0.22*2+1.17)*3	m ²	4.830	
		Poddasze (0.22*2+1.95)*3	m ²	7.170	
				RAZEM	18.960
8.2		Nowa Dziekanka			
64	KNR 4-01 d.8. 0310-05 2	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		1050	m	1050.000	
				RAZEM	1050.000
65	KNR 4-01 d.8. 0310-06 2	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		poz.64*15%	m	157.500	
				RAZEM	157.500
66	d.8. analiza indywidualna	Wielowarstwowy rękaw - uszczelnienie i zabezpieczenie przewodów wentylacji grawitacyjnej w budynkach użyteczności publicznej z miejscowymi krzywiznami oraz przewężeniami nienasiakliwy odpowiednio odporny na tarcie z gładką powierzchnią znacząco zwiększającą ciąg	m		
		poz.64	m	1050.000	
				RAZEM	1050.000
67	KNR 2-17 d.8. 0123-02 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		I piętro 4*11.00*3.14*0.20	m ²	27.632	
				RAZEM	27.632
68	KNR 9-09 d.8. 0402-09 2 analiza indywidualna	Ściana szkieletowa w systemie Promatect L-500 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, p.poz. EI 60	m ²		
		II piętro (0.46+0.31)*3+(0.9+0.3)*3	m ²	5.910	
				RAZEM	5.910